

Università di Torino (ESOMAS), INPS, Collegio Carlo Alberto

Master universitario di II livello in

Welfare: Fondamenti teorici e Data Analysis

A.A. 2022/2023

Scheda corso

Valutazione delle politiche di Welfare (6 CFU)

- Valutazione di impatto (3 CFU) - Francesco Devicienti
- Microsimulazione fiscale e previdenziale (3 CFU) – Flavia Coda Moscarola, Francesco Figari

Docenti

- Francesco Devicienti (francesco.devicienti@unito.it)
- Flavia Coda Moscarola (flavia.codamoscarola@uniupo.it)
- Francesco Figari (francesco.figari@uniupo.it)

Indicazioni biografiche dei docenti

Francesco Devicienti: professore ordinario di economia politica, direttore del dipartimento di Scienze Economico-Sociali e Matematico-Statistico dell'Università degli Studi di Torino e fellow del Collegio Carlo Alberto. Si occupa principalmente di dinamiche nel mercato del lavoro, struttura e disuguaglianze dei salari, contrattazione collettiva, povertà ed esclusione sociale, ed analisi micro-econometrica di dati longitudinali di fonte amministrativa. Ha conseguito un Ph.D. in Economics presso l'Università di Essex. Insegna economia e politica del lavoro.

Flavia Coda Moscarola: ricercatrice presso l'Università del Piemonte Orientale e Research Associate presso il CeRP-Collegio Carlo Alberto. E' stata consulente per il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e responsabile dell'unità di valutazione d'impatto della Compagnia di San Paolo. Ha pubblicato su riviste nazionali e internazionali sui temi dell'adeguatezza e della portata redistributiva del sistema previdenziale e fiscale, sugli effetti economici dell'invecchiamento della popolazione e sull'educazione finanziaria. Assieme a Margherita Borella ha sviluppato CeRPSIM, un modello di microsimulazione per l'analisi del sistema previdenziale italiano.

Francesco Figari: professore ordinario di Scienza delle Finanze presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale e Research Associate presso il CeRP Collegio Carlo Alberto e l'ISER Università di Essex (UK). Dal 2006 è coinvolto nello sviluppo di EUROMOD, il modello di microsimulazione fiscale per la valutazione economica dei sistemi fiscali e di protezione sociale dei paesi dell'Unione Europea. La sua attività di ricerca si concentra sull'analisi degli effetti comportamentali e redistributivi delle politiche pubbliche in un'ottica comparativa. È Associate Editor

dell'International Journal of Microsimulation e membro del comitato editoriale di Politica economica–Journal of Economic Policy.

Obiettivi formativi

In questo corso verranno presentate le principali metodologie di analisi empirica correntemente utilizzate nella valutazione delle politiche pubbliche. L'obiettivo è fornire allo studente le competenze necessarie per svolgere analisi empiriche e valutazioni di policy originali e per comprendere ed analizzare criticamente analisi già pubblicate.

Nel primo modulo (Valutazione di impatto) verranno forniti gli strumenti statistico-econometrici per condurre analisi empiriche atte ad indentificare nessi causali tra variabili socio-economiche ed effettuare valutazione di policy basate su dati e ottenute tramite l'approccio controfattuale, con particolare accento alla valutazione delle politiche del lavoro e di welfare.

Nel secondo modulo (Microsimulazione fiscale e previdenziale) verranno presentati i principali aspetti della microsimulazione fiscale statica (per studiare gli effetti distributivi e di bilancio di imposte e trasferimenti), comportamentale (per analizzare gli incentivi al lavoro di riforme fiscali reali o ipotetiche) e previdenziale (per analizzare gli effetti di riforme del sistema pensionistico) attraverso il riferimento a modelli di microsimulazione elaborati in riferimento al contesto italiano e/o europeo. Verranno inoltre presentati i principali indicatori utilizzati in letteratura per misurare la disuguaglianza nella distribuzione dei redditi e la portata distributiva intra- e inter-generazionale delle politiche pubbliche.

Contenuti

Primo modulo:

- Valutazione delle politiche attraverso l'approccio controfattuale e l'uso di banche dati di origine campionaria o amministrativa
- Teoria e pratica dei principali metodi utilizzati nella valutazione controfattuale delle politiche: studi randomizzati (RCT), strategie basate su variabili di controllo e metodi di matching, metodi a variabili strumentali, regression discontinuity design (RDD), metodi di differenze-nelle-differenze, metodi per dati longitudinali.

Secondo modulo:

- Microsimulazione fiscale statica: simulazione di contributi sociali, imposte e trasferimenti in vigore in Italia, attraverso l'uso di EUROMOD (modello di microsimulazione fiscale open-access e open source dei paesi dell'Unione Europea): user interface, dati e analisi dei risultati.
- Microsimulazione fiscale comportamentale: modello strutturale di offerta di lavoro – teoria, assunzioni e stima econometrica.
- Microsimulazione previdenziale: i modelli di microsimulazione dinamica, cross-sezionali e per coorte, comportamentali e non comportamentali (scelte di pensionamento) per l'analisi dell'adeguatezza e della portata redistributiva inter- e intra-generazionale delle riforme previdenziali.

- Approfondimento dei principali indicatori di disegualianza e povertà per analizzare gli effetti distributivi intra- e inter-generazionale delle politiche pubbliche attraverso l'uso del software STATA.

Prerequisiti

Teoria e analisi dei dati

Modalità di verifica dell'apprendimento

- Discussione di paper \ assignment con domande aperte da consegnare entro scadenza prefissata.

Testi di riferimento

Primo modulo:

- Angrist J. And J-S Pische, 2014, Mastering 'metrics. The path from cause to effect, Princeton University Press.

Secondo modulo:

- Borella, M., and F. Coda Moscarola, 2006, Distributive Properties of Pension Systems: A Simulation of the Italian Transition from Defined Benefit to Notional Defined Contribution, *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, 2006, vol. 65(1), pp. 95-126
- Borella, M., and F. Coda Moscarola, 2010, Microsimulation of Pension Reforms: Behavioural versus Nonbehavioural, *Journal of Pension Economics and Finance*, 2010, vol.9(4), pp. 583 – 607
- Bourguignon F. and Spadaro A., 2006, Microsimulation as a tool for evaluating redistribution policies, *Journal of Economic Inequality* (2006) 4: 77–106
- Coda Moscarola, F., F. Figari, U. Colombino and M. Locatelli, 2020, “Shifting Taxes away from Labour Enhances Equity and Fiscal Efficiency”, *Journal of Policy Modelling*, 42: 367-384.
- Aaberge, R., and U. Colombino, 2014, “Labour supply models”, in *Handbook of Microsimulation Modelling*, vol 293, edited by C. O'Donoghue, Emerald Publishing Ltd.
- Figari, F., 2015, “From Housewives to Independent Earners: How the Tax System Can Help Women to Work in a Context of Strong Familialism”, *Journal of Social Policy*, 44(1): 63-82.
- Figari, F., and E. Nazarani, 2020, “The joint decision of labour supply and childcare in Italy under costs and availability constraints”, *Economia Politica* 37: 411-439.
- Figari, F., A. Paulus and H. Sutherland, 2015, “Microsimulation and Policy Analysis”, in *Handbook of Income Distribution Volume 2B*, edited by A. B. Atkinson and F. Bourguignon, Elsevier.
- Jinjing L., C. O'Donoghue, and Gijs Dekkers (2014), *Dynamic Models*, Ch 10 of the *Handbook of Microsimulation Modelling*. Bradford, GBR: Emerald Group Publishing Limited, 2014.
- O'Donoghue C. (2014), *Introduction*, *Handbook of Microsimulation Modelling*. Bradford, GBR: Emerald Group Publishing Limited, 2014.
- Sutherland, H., and F. Figari, 2013, “EUROMOD: the European Union tax-benefit microsimulation model”, *International Journal of Microsimulation* 6(1) 4-26.